# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0497U004756

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 02-02-1998

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**

## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Гапоченко Светлана Дмитриевна
2. Гапоченко Светлана Дмитриевна

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** dashboard/okd.okd_type_names.0

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 01.04.07

**Назва наукової спеціальності:** Фізика твердого тіла

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 26-06-1997

**Спеціальність за освітою:** 7.090804

**Місце роботи здобувача:** Научно-исследовательский институт турбомашин Харьковского государственного политехнического университета

**Код за ЄДРПОУ:** 02071183

**Місцезнаходження:** 310002, г. Харьков, ул. Фрунзе 21, ХГПУ

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## III. Відомості про організацію, де відбувся захист

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** К 02.09.17

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію

**Повне найменування юридичної особи:** Научно-исследовательский институт турбомашин Харьковского государственного политехнического университета

**Код за ЄДРПОУ:** 02071183

**Місцезнаходження:** 310002, г. Харьков, ул. Фрунзе 21, ХГПУ

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Минобразования Украины

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## V. Відомості про дисертацію

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 45.09.35

**Тема дисертації:**

1. Особенности физических свойств халькогенидных стекол GexAsySe100-x-y (0<=X<=30; 10<=Y<=40)

2.

**Реферат/анотація:**

1. Объект исследования: Халькогенидные стекла GexAsySe100-x-y (0<=X<=30; 10<=Y<=40). Цель исследования: Экспериментально исследовать физические свойства халькогенидных стекол GexAsySe100-x-y (0<=X<=30; 10<=Y<=40) и получить новые данные, способствующие развитию теоретических представлений о строении стеклообразных материалов. Методы исследования и аппаратура: Рентгеноструктурный и электронографический анализ, комбинационное рассеяние света, метод гидростатического взвешивания, дифференциально-термический анализ, метод непрерывных колебаний, спектрофотометрический метод. Теоретические результаты и новизна: Экспериментально установлено, что зависимости физических свойств стекол от среднего координационного числа <m> имеют особенности, которые могут быть обусловлены изменением тепологии структуры сплавов, предложена модель микрофазного разделения в стеклах. Практические результаты и новизна: Выявлена перспективность применения стекол как материалов для акустооптических приборов, элементов ИК-техники, оптической записи информации. Предмет и степень

внедрения: Новые материалы для акустооптики и оптической записи информации. Сфера (область) использования: Акустооптика, оптоэлектроника.

2.

**Державний реєстраційний номер ДіР:**

**Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:**

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Підсумки дослідження:**

**Публікації:**

**Наукова (науково-технічна) продукція:**

**Соціально-економічна спрямованість:**

**Охоронні документи на ОПІВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Базакуца В.А.

2. Базакуца В.А.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.07, 1

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Рогачева Е.И.

2. Рогачева Е.И.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.07, 1

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Шпотюк О.И.

2. Шпотюк О.И.

**Кваліфікація:** д.ф.-м.н., 01.04.07

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Рецензенти**

## VIII. Заключні відомості

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові голови ради** Косевич В.М.

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові головуючого на засіданні** Косевич В.М.

**Відповідальний за підготовку облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є відповідальним за реєстрацію наукової діяльності**




Юрченко Т.А.